---------------------------------------------------------------------------------------------

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

---------------------------------------------------------------------------------------------

---------------------------------------------------------------------------------------------

POWIERZCHNIE[m2] ODLEGŁOŚĆ OBJĘTOŚCI[m3] ZUŻYCIE

PIKIETAŻ NASYP WYKOP [m] NASYP WYKOP NA MIEJSCU NADMIAR(\*) BILANS

---------------------------------------------------------------------------------------------

0+000,00 0,00 3,54 0,00

7,21 0,00 19,33 0,00 19,33

0+007,21 0,00 1,83 19,33

9,70 0,00 34,28 0,00 34,28

0+016,91 0,00 5,24 53,61

6,67 0,00 25,26 0,00 25,26

0+023,58 0,00 2,33 78,86

8,39 0,00 16,91 0,00 16,91

0+031,97 0,00 1,70 95,77

14,37 0,28 17,05 0,28 16,77

0+046,34 0,04 0,67 112,54

27,02 0,53 30,45 0,53 29,93

0+073,36 0,00 1,58 142,47

15,58 0,00 30,13 0,00 30,13

0+088,94 0,00 2,29 172,60

24,26 0,00 48,61 0,00 48,61

0+113,20 0,00 1,72 221,21

28,88 0,00 62,93 0,00 62,93

0+142,08 0,00 2,64 284,13

29,09 0,00 83,58 0,00 83,58

0+171,17 0,00 3,11 367,72

14,25 0,08 48,47 0,08 48,39

0+185,42 0,01 3,69 416,11

14,08 0,20 56,19 0,20 56,00

0+199,50 0,02 4,29 472,10

25,07 0,21 115,45 0,21 115,24

0+224,57 0,00 4,92 587,34

30,98 0,27 141,42 0,27 141,15

0+255,55 0,02 4,21 728,49

30,79 0,48 104,26 0,48 103,79

0+286,34 0,01 2,57 832,27

23,50 0,16 55,54 0,16 55,38

0+309,84 0,00 2,16 887,65

21,38 0,00 42,72 0,00 42,72

0+331,22 0,00 1,84 930,37

10,67 0,46 16,73 0,46 16,27

0+341,89 0,09 1,30 946,64

14,87 0,99 22,96 0,99 21,96

0+356,76 0,05 1,79 968,61

13,66 0,48 29,59 0,48 29,12

0+370,42 0,02 2,55 997,72

33,44 1,83 83,02 1,83 81,18

0+403,86 0,09 2,42 1078,90

20,36 1,67 48,99 1,67 47,32

0+424,22 0,08 2,39 1126,22

21,96 0,85 50,72 0,85 49,87

0+446,18 0,00 2,23 1176,09

12,50 0,36 27,30 0,36 26,94

0+458,68 0,06 2,14 1203,03

13,37 0,53 32,90 0,53 32,37

0+472,05 0,02 2,78 1235,40

14,89 0,25 46,54 0,25 46,29

0+486,94 0,01 3,47 1281,69

25,61 0,29 80,32 0,29 80,03

0+512,55 0,01 2,80 1361,72

20,05 0,62 58,52 0,62 57,90

0+532,60 0,05 3,04 1419,63

22,75 1,00 71,11 1,00 70,11

0+555,35 0,04 3,22 1489,74

17,44 0,76 47,19 0,76 46,42

0+572,79 0,05 2,20 1536,17

13,15 0,61 33,43 0,61 32,81

0+585,94 0,04 2,89 1568,98

16,39 0,64 42,49 0,64 41,85

0+602,33 0,04 2,30 1610,82

24,72 0,87 57,34 0,87 56,47

0+627,05 0,04 2,34 1667,29

1,45 0,05 3,04 0,05 2,99

0+628,50 0,03 1,85 1670,28

25,19 1,40 49,89 1,40 48,49

0+653,69 0,08 2,12 1718,76

11,60 0,97 24,70 0,97 23,73

0+665,29 0,09 2,14 1742,49

16,00 0,70 37,19 0,70 36,49

0+681,29 0,00 2,51 1778,98

22,94 0,18 49,74 0,18 49,56

0+704,23 0,02 1,83 1828,54

20,10 0,37 76,99 0,37 76,63

0+724,33 0,02 5,83 1905,17

13,80 0,33 81,52 0,33 81,18

0+738,13 0,03 5,98 1986,35

13,14 0,18 64,21 0,18 64,03

0+751,27 0,00 3,79 2050,38

11,64 0,00 39,37 0,00 39,37

0+762,91 0,00 2,97 2089,75

11,12 0,00 26,49 0,00 26,49

0+774,03 0,00 1,79 2116,24

38,50 0,00 73,75 0,00 73,75

0+812,53 0,00 2,04 2190,00

12,67 0,00 27,64 0,00 27,64

0+825,20 0,00 2,32 2217,63

35,49 0,00 103,86 0,00 103,86

0+860,69 0,00 3,53 2321,49

53,48 0,00 164,53 0,00 164,53

0+914,17 0,00 2,62 2486,02

16,34 0,12 40,15 0,12 40,02

0+930,51 0,02 2,29 2526,04

19,82 0,55 34,15 0,55 33,60

0+950,33 0,04 1,15 2559,64

16,95 0,54 22,83 0,54 22,28

0+967,28 0,02 1,54 2581,92

22,75 0,87 29,73 0,87 28,86

0+990,03 0,05 1,07 2610,78

21,06 1,39 29,96 1,39 28,57

1+011,09 0,08 1,77 2639,35

17,77 0,79 34,62 0,79 33,83

1+028,86 0,01 2,12 2673,18

33,27 1,24 66,53 1,24 65,29

1+062,13 0,06 1,88 2738,47

20,45 0,66 41,30 0,66 40,65

1+082,58 0,00 2,16 2779,12

19,77 0,15 35,05 0,15 34,90

1+102,35 0,02 1,38 2814,01

20,60 0,31 31,79 0,31 31,48

1+122,95 0,01 1,70 2845,49

16,38 0,12 25,28 0,12 25,16

1+139,33 0,00 1,38 2870,65

37,58 0,28 45,68 0,28 45,40

1+176,91 0,02 1,05 2916,05

20,51 0,15 24,75 0,15 24,59

1+197,42 0,00 1,36 2940,64

28,10 0,00 60,74 0,00 60,74

1+225,52 0,00 2,96 3001,38

24,82 0,00 64,16 0,00 64,16

1+250,34 0,00 2,21 3065,54

28,77 0,00 59,37 0,00 59,37

1+279,11 0,00 1,92 3124,91

39,11 0,23 63,14 0,23 62,91

1+318,22 0,01 1,31 3187,82

31,54 0,39 45,85 0,39 45,46

1+349,76 0,01 1,59 3233,27

32,87 0,59 40,80 0,59 40,21

1+382,63 0,02 0,89 3273,49

22,24 0,25 32,78 0,25 32,53

1+404,87 0,00 2,06 3306,01

35,54 0,00 57,38 0,00 57,38

1+440,41 0,00 1,17 3363,40

55,03 0,43 62,78 0,43 62,35

1+495,44 0,02 1,11 3425,75

52,70 0,75 57,19 0,75 56,44

1+548,14 0,01 1,06 3482,20

19,20 0,12 28,52 0,12 28,40

1+567,34 0,00 1,91 3510,59

21,98 0,45 26,59 0,45 26,14

1+589,32 0,04 0,51 3536,73

4,95 0,10 6,11 0,10 6,00

1+594,27 0,00 1,96 3542,73

---------------------------------------------------------------------------------------------

RAZEM 29,11 3571,85 29,11

Nadmiar WYKOP 3542,73m3

(\*) - wartości ujemne NASYP, dodatnie WYKOP

UWAGA! Objętości nasypów bezpośrednio pod nawierzchniami projektowanymi wykonane

z gruntu dowiezionego zestawiono w oddzielnej tabeli.

----------------------------------------------------------------------------------------

TABELA NASYPY GRUNTEM Z DOWOZU (podsypka)

----------------------------------------------------------------------------------------

----------------------------------------------------------------------------------------

PIKIETAŻ POLE POWIERZCHNI ODLEGŁOŚĆ OBJĘTOŚĆ BILANS

NASYP DOWÓZ[m2] [m] NASYP DOWÓZ[m3] [m3]

----------------------------------------------------------------------------------------

0+000,0 0,00 0,00

7,21 0,01

0+007,2 0,00 0,01

9,70 0,01

0+016,9 0,00 0,02

6,67 0,00

0+023,5 0,00 0,02

8,39 0,00

0+031,9 0,00 0,02

14,37 1,95

0+046,3 0,27 1,96

27,02 3,66

0+073,3 0,00 5,62

15,58 0,00

0+088,9 0,00 5,62

24,26 5,09

0+113,2 0,42 10,71

28,88 6,05

0+142,0 0,00 16,76

29,09 0,00

0+171,1 0,00 16,76

14,25 0,40

0+185,4 0,06 17,16

14,08 0,82

0+199,5 0,06 17,98

25,07 1,07

0+224,5 0,03 19,05

30,98 3,01

0+255,5 0,17 22,06

30,79 4,81

0+286,3 0,14 26,87

23,50 1,90

0+309,8 0,02 28,77

21,38 0,40

0+331,2 0,02 29,17

10,67 1,53

0+341,8 0,27 30,70

14,87 5,36

0+356,7 0,45 36,06

13,66 4,89

0+370,4 0,26 40,95

33,44 10,02

0+403,8 0,34 50,97

20,36 7,62

0+424,2 0,41 58,58

21,96 5,72

0+446,1 0,11 64,31

12,50 3,86

0+458,6 0,51 68,17

13,37 4,08

0+472,0 0,10 72,25

14,89 1,00

0+486,9 0,03 73,25

25,61 0,91

0+512,5 0,04 74,16

20,05 1,94

0+532,6 0,16 76,10

22,75 4,02

0+555,3 0,20 80,12

17,44 3,43

0+572,7 0,20 83,55

13,15 2,77

0+585,9 0,23 86,32

16,39 3,05

0+602,3 0,15 89,38

24,72 3,79

0+627,0 0,16 93,17

1,45 0,22

0+628,5 0,14 93,39

25,19 5,19

0+653,6 0,27 98,58

11,60 4,58

0+665,2 0,52 103,16

16,00 4,18

0+681,2 0,01 107,34

22,94 0,65

0+704,2 0,05 107,99

20,10 2,18

0+724,3 0,17 110,17

13,80 2,98

0+738,1 0,26 113,15

13,14 1,96

0+751,2 0,03 115,11

11,64 0,19

0+762,9 0,00 115,30

11,12 0,00

0+774,0 0,00 115,30

38,50 0,00

0+812,5 0,00 115,30

12,67 0,00

0+825,2 0,00 115,30

35,49 0,12

0+860,6 0,01 115,42

53,48 0,80

0+914,1 0,02 116,21

16,34 1,13

0+930,5 0,12 117,35

19,82 3,73

0+950,3 0,26 121,08

16,95 3,78

0+967,2 0,19 124,86

22,75 6,34

0+990,0 0,37 131,20

21,06 5,58

1+011,0 0,16 136,78

17,77 1,65

1+028,8 0,03 138,43

33,27 4,57

1+062,1 0,25 143,01

20,45 2,52

1+082,5 0,00 145,53

19,77 1,65

1+102,3 0,17 147,18

20,60 2,26

1+122,9 0,05 149,44

16,38 0,89

1+139,3 0,06 150,33

37,58 2,14

1+176,9 0,06 152,48

20,51 0,64

1+197,4 0,00 153,11

28,10 0,05

1+225,5 0,00 153,16

24,82 0,00

1+250,3 0,00 153,16

28,77 0,00

1+279,1 0,00 153,16

39,11 0,67

1+318,2 0,03 153,83

31,54 2,40

1+349,7 0,12 156,23

32,87 4,00

1+382,6 0,13 160,23

22,24 1,40

1+404,8 0,00 161,62

35,54 2,55

1+440,4 0,14 164,17

55,03 6,43

1+495,4 0,09 170,60

52,70 5,70

1+548,1 0,13 176,30

19,20 1,24

1+567,3 0,00 177,54

21,98 8,52

1+589,3 0,77 186,07

4,95 1,91

1+594,2 0,00 187,98

----------------------------------------------------------------------------------------

SUMA : NASYP DOWÓZ[m3] = 187,98